データプロジェクター

SRX-T420

4K(4096×2160ピクセル)の高精細画像を、3,000:1の高いコントラスト比と、21,000センタールーメンの高輝度で実現

　2004年に誕生した「4K"SXRD"」パネル搭載のSRXシリーズプロジェクターは、映画館・多目的ホール・講堂・研究開発などのさまざまな高画質投影アプリケーションに活用され、プロフェッショナル現場での実績に裏づけられた信頼性により4Kワールドを開拓してまいりました。

　そして今回、シリーズ最上位機種として開発したのがSRX-T420です。SRX-T420は、3,000:1の高いコントラスト比と、21,000センタールーメンの高輝度を実現しており、より多彩なアプリケーションへ対応が可能となりました。

＊ "SXRD":Silicon X-tal (crystal) Reflective Display

■主な仕様

光学系	
投影方式	SXRD 3板式プリズム色分解合成方式
パネル素子	1.55型SXRDパネル 約2,654万画素（水平4096×垂直2160×3）
レンズ	別売
ランプ	4.2kW キセノンランプ（別売）×1
ランプ制御	100〜53%（1%ステップ）
ランプ交換推奨時間 （保証値ではありません）	500時間（目安）
光出力（工場出荷時）	21,000センタールーメン（±20%）
コントラスト比	3,000：1
投射距離	装着するレンズによります。投射距離表をご覧ください
傾斜設置角度	上下とも30度まで
電気系	
キセノン ホワイトリファレンス	X：0.3140、Y：0.3510
マルチ画面	1画面/4画面
画像反転機能	垂直、水平
カラースペース	sRGB/709、DCDM、Adobe RGB、CUSTOM
ガンマ	プリセット：2.2 / 2.6、ユーザー設定：1.8〜2.59（0.01ステップ）
入/出力	
INPUT A	オプションボード用（LKRI-005が装着されています）
INPUT B	オプション入力ボード用（空き）
INPUT C	オプション入力ボード用（空き）
INPUT D	オプション入力ボード用（空き）
ETHER	RJ-45×1、10BASE-T/100BASE-TXネットワーク端子
RS-232C	D-sub 9ピン(凹)×1
一般	
最大外形寸法（幅×高さ×奥行）	約700×640×1,250mm（突起部を除く）
質量	約181kg （レンズ、ランプを除く）
電源	AC200〜240V、50/60Hz（単相）
消費電力	最大約5.4kW（スタンバイモード時：約29W）
消費電流	27〜22.5A（単相）
騒音レベル	65dB以下
動作温度	5〜35℃（より良い画質を提供するため、20分以上のエージングを推奨します）
性能保証温度	10〜30℃
動作湿度	35〜85%（結露しないこと）
保存温度	−20〜+60℃
保存湿度	10〜90%
付属品	レンズカバー×1、LKRI-003用取付板×4、LKRI-005取付用板×3、SRX Controller（CD-ROM）×1、ネットワークケーブル（クロスケーブル：1-830-803-11）×1、レンズ取り付け用M8ネジ×4、外装用カギ×4、取扱説明書×1

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスA情報処理装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

■外形寸法図

■オプション

		投射比	ズーム比	ズームフォーカスメモリー対応	レンズVシフト
レンズ	LKRL-90	0.9:1	固定	―	±15%
	LKRL-Z115	1.48:1〜1.81:1	1.22倍	―	±50%
	LKRL-Z117	1.72:1〜2.39:1	1.39倍	●	±50%
	LKRL-Z119	1.81:1〜2.94:1	1.62倍	●	±50%
	LKRL-Z122	2.23:1〜4.03:1	1.81倍	●	±50%
	LKRL-Z140	3.81:1〜7.12:1	1.87倍	―	±50%
	LKRL-Z111C	1.07:1〜1.71:1	1.59倍	●	±0%
	LKRL-Z114C	1.35:1〜1.98:1	1.46倍	●	±50%
	LKRL-Z116C	1.50:1〜2.29:1	1.52倍	●	±50%
入力ボード	LKRI-003	HD-SDI			
	LKRI-005	DVI（HDCP対応）			
ランプ	LKRX-2042A				

■オプションレンズと投射距離表

スクリーンの横幅：W（mm）から換算した投射距離の概算式

レンズ	4K×2Kの信号を入力した場合の投射距離概算式		16:9の信号を入力した場合の投射距離概算式		4:3信号を入力した場合の投射距離概算式	
	L (Min)	L (Max)	L (Min)	L (Max)	L (Min)	L (Max)
LKRL-Z115	1.48×W	1.8×W	1.58×W	1.92×W	2.1×W	2.56×W
LKRL-Z117	1.69×W	2.38×W	1.8×W	2.53×W	2.41×W	3.38×W
LKRL-Z119	1.78×W	2.93×W	1.89×W	3.13×W	2.53×W	4.16×W
LKRL-Z122	2.19×W	3.99×W	2.33×W	4.26×W	3.12×W	5.68×W
LKRL-Z140	3.75×W	7.07×W	4×W	7.54×W	5.34×W	10×W
LKRL-Z111C	1.07×W	1.71×W	1.14×W	1.82×W	1.52×W	2.43×W
LKRL-Z114C	1.35×W	1.98×W	1.44×W	2.12×W	1.93×W	2.82×W
LKRL-Z116C	1.51×W	2.3×W	1.61×W	2.45×W	2.15×W	3.27×W
LKRL-90	0.897×W		0.597×W		1.28×W	

スクリーンの対角：D（インチ）から換算した投射距離の概算式

レンズ	4K×2Kの信号を入力した場合の投射距離概算式		16:9の信号を入力した場合の投射距離概算式		4:3信号を入力した場合の投射距離概算式	
	L (Min)	L (Max)	L (Min)	L (Max)	L (Min)	L (Max)
LKRL-Z115	1.31×D×25.4	1.59×D×25.4	1.37×D×25.4	1.67×D×25.4	1.68×D×25.4	2.05×D×25.4
LKRL-Z117	1.49×D×25.4	2.1×D×25.4	1.57×D×25.4	2.21×D×25.4	1.93×D×25.4	2.7×D×25.4
LKRL-Z119	1.57×D×25.4	2.59×D×25.4	1.65×D×25.4	2.72×D×25.4	2.03×D×25.4	3.33×D×25.4
LKRL-Z122	1.94×D×25.4	3.53×D×25.4	2.03×D×25.4	3.71×D×25.4	2.5×D×25.4	4.54×D×25.4
LKRL-Z140	3.31×D×25.4	6.25×D×25.4	3.48×D×25.4	6.57×D×25.4	4.27×D×25.4	8.03×D×25.4
LKRL-Z111C	0.942×D×25.4	1.51×D×25.4	0.99×D×25.4	1.59×D×25.4	1.22×D×25.4	1.94×D×25.4
LKRL-Z114C	1.2×D×25.4	1.75×D×25.4	1.26×D×25.4	1.84×D×25.4	1.54×D×25.4	2.26×D×25.4
LKRL-Z116C	1.34×D×25.4	2.03×D×25.4	1.41×D×25.4	2.14×D×25.4	1.72×D×25.4	2.62×D×25.4
LKRL-90	0.793×D×25.4		0.834×D×25.4		1.02×D×25.4	

L (Min)：レンズの中心からスクリーンまでの最小距離（mm）
L (Max)：レンズの中心からスクリーンまでの最大距離（mm）
※投射距離は、ご使用になるレンズ、入力信号の種類、投影画面のサイズによって異なります。スクリーンのサイズ（WまたはD）から最適な投射距離：Lを決定してください。

⚠ 安全に関する注意　**商品を安全に使うため、使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。**

商品使用上の注意 ●より良い画質を維持するために定期的なユニフォミティーなど画質調整が必要となります。調整頻度は使用環境、条件によって違いますので営業担当にご相談ください。
カタログ上の注意 ●仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。●カタログと実際の商品の色とは印刷の関係で少し異る場合があります。●"SONY"、"make.believe"、"SXRD" およびそのロゴは、ソニー株式会社の商標です。●その他、記載されている各社名および各商品名は、各社の商標または登録商標です。なお、本文中ではTM、®マークは明記していません。

ソニー株式会社
ソニービジネスソリューション株式会社／〒108-0074 東京都港区高輪4-10-18

掲載の業務用商品およびソリューションに関するお問い合わせは
業務用商品相談窓口
フリーダイヤル 0120-788-333
●携帯電話・PHS・一部のIP電話からは 0466-31-2588
●FAX 0120-333-389
●受付時間 9:00〜18:00（土・日・祝日、および年末年始は除く）

2010.4
カタログ記載内容2009年11月現在

SM/EYOP-2 Printed in Japan. (84931164) R